

FATO PROTEÇÃO ELASTRON CAT III – Tipo 5/6

V.02 – 02/2022

Saqueta 1 unidade disponível em:

- > Tipo 5/6, tam. L
- > Tipo 5/6, tam. XL



*A imagem apresentada é meramente ilustrativa.

REFERÊNCIA	CÓDIGO DE BARRAS
HC300000101 - FP03.1 (tipo 5/6, tam. L)	5600899440335
HC300000102 - FP04.1 (tipo 5/6, tam. XL)	5600899440342

DESCRIÇÃO

Fato de proteção de uso único, em material microporoso 60 (+/-2) g/m², com capuz.
Está embalado com marcação CE, produzido sob o controlo do Sistema ISO 13485.
Este item está em conformidade com os padrões de referência Eu.Ph.
Equipamento de Proteção Individual (EPI) – Categoria III (Tipo 5/6)
EN 13982-1:2004/A1:2010 (Tipo 5)
EN 13034:2005/A1:2009 (Tipo 6)

APLICAÇÃO / INDICAÇÃO

O fato de proteção descartável pode ser usado com outro equipamento de proteção individual para melhorar a segurança.

PROCESSO DE PRODUÇÃO | PROCESSO E PADRÃO DE CONTROLO DE QUALIDADE

Corte, costura à mão, verificação e embalagem.

Inspeção de material de entrada, inspeção de processamento, inspeção de produção acabada; Limpeza, sem odor, furos, gordura e matérias estranhas, tamanho e peso em conformidade com os requisitos.

ARMAZENAMENTO E DESCARTE



PRAZO DE VALIDADE

5 anos a partir da data de produção.

REGULAMENTAÇÃO

Esta peça de vestuário cumpre os requisitos do Regulamento (UE) 2016/425 e as normas adicionais referenciadas.

Em conformidade com o Regulamento (UE) 2016/425 que regulamenta a categoria de vestuário de proteção, os procedimentos de segurança e os regulamentos técnicos que regem o vestuário de proteção na UE e está marcado de acordo com os regulamentos de marcação CE.

Exame de tipo CE

Aprovação por: BTTG Testing & Certification, Unit 14 Wheel Forge Way, Trafford Park, Manchester, M17 1EH, Reino Unido. Número de Organismo Notificado 0338

Marcação: Cada peça é identificada por uma etiqueta interna e outra externa. A etiqueta interna indica a classe de proteção conforme definido na regulamentação da UE. Ela também fornece outras informações relevantes ao usuário final, conforme listado abaixo. A etiqueta externa é para fins de identificação.

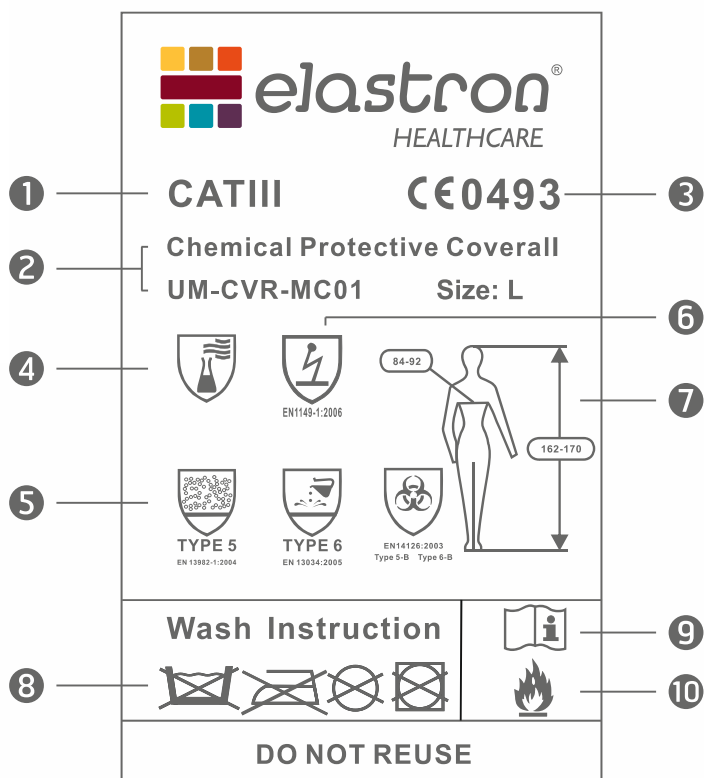
BTTG, Organismo Notificado 0338, Manchester M17 1EH, realizou o exame CE de tipo (módulo B) e emitiu o certificado de exame de tipo CE 522676/1, que agora é detida por Centexbel, Organismo Notificado 0493, Technologiepark - Zwijnaarde 7, 9052 Zwijnaarde Bélgica.

O item está sujeito ao procedimento de Avaliação de conformidade Módulo D originalmente sob supervisão do organismo notificado BTTG, Organismo Notificado 0338, Manchester M17 1EH. [que emitiu o certificado Módulo D 54185], e agora está sob vigilância do organismo notificado Centexbel, Organismo Notificado 0493, Technologiepark - Zwijnaarde 7, 9052 Zwijnaarde Bélgica



ETIQUETA INTERNA
NÃO REUTILIZÁVEL

Nota: A data de fabrico está indicada no rótulo de cada embalagem ou caixa.



Por favor, escolha o tamanho adequado:

Tamanho	Peito (cm)	Altura (cm)	XL	108-116	182-188
S	84-92	162-170	XXL	116-124	188-194
M	92-100	168-176	XXXL	Tamanho especial	
L	100-108	174-182			

LEGENDA:

1. Categoria dentro do regulamento.
2. Identificação do Modelo.
3. A marca CE significa conformidade com EPI de Categoria III de acordo com a legislação europeia.
O teste do protótipo e o subsequente registo CE foram feitos pelo BTTG Testing & Certification, Organismo Notificado n.º. 0338, Unit 14 Wheel Forge Way, Trafford Park, Manchester, M17 1EH, UK.
4. Este pictograma indica que estas peças de vestuário oferecem proteção química.
5. Estas peças de vestuário são feitas para proteger o utilizador dos Agentes perigosos dentro de limites específicos, tal como indicado:
Tipo 5 Barreira contra poeira & partículas sólidas transportadas pelo ar.
Tipo 6 Barreira contra respingos e sprays de líquidos limitados.
6. Este pictograma indica que estas peças de vestuário foram tratadas antiestaticamente apenas no interior.
Para oferecer proteção eletrostática de acordo com EN 1149-1: 2006.

7. Informações de tamanho: Tamanhos de acordo com EN 340:2003.

8. Rotulagem de Cuidados a ter.



Não lavar



Não passar a ferro



Não limpar a seco



Não secar na máquina

9. O utilizador deve ler estas instruções.

10. Material inflamável. Manter longe do fogo ou calor intenso.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Modo de vestir:

Abra o fecho, insira as pernas e vista-se com cuidado para não danificar o material.

Fechar o fecho de correr e retire a fita adesiva e feche a aba do fecho.

ÁREA DE USO

Estas peças de vestuário são concebidas para proteção contra substâncias perigosas e contaminação do produto e do pessoal e também para evitar descargas incendiárias em áreas onde há risco de ignição por descarga eletrostática, incluindo em atmosferas inflamáveis sensíveis, como Ar / Hidrogénio. São normalmente utilizadas dependendo da gravidade da toxicidade e das condições de proteção contra partículas transportadas pelo ar e borrifos não tóxicos limitados. Pode não prevenir descargas capazes de ignição em atmosfera rica em oxigénio. Esta peça de vestuário não se destina a dar proteção contra tensões de rede elétrica.

ACONDICIONAMENTO



PACKAGING

PACK

1 unidade por saqueta

Dimensões: 300 x 260 x 20mm (tam. L)
290 x 250 x 10mm (tam. XL)



MASTER BOX

50 unidades

Dimensões: 490 x 320 x 500mm
Peso: 11,500 kg (tam. L)
12,040 kg (tam. XL)



PALLET

750 unidades (15 masterboxes)

Dimensões: 120 x 80 x 165cm
Peso: 194 kg



AVISOS

A escolha do tipo de tecidos e vestuário é extremamente importante para a proteção do pessoal e do meio ambiente. Os seguintes factos devem ser considerados ao decidir sobre o vestuário correto.

1. A concentração e a toxicidade das substâncias químicas;
2. Concentração e quantidade de spray e respingo de líquido;
3. As condições em que são usados;
4. Para partículas secas e em suspensão, o tipo, tamanho e toxicidade das partículas;
5. Certifique-se de que o tamanho corresponde ao do utilizador.
6. Verifique se o produto não tem defeito e está em bom estado (sem furos, peças não costuradas, etc.);
7. O item descartável deve ser substituído após o uso. Deixe o local de trabalho imediatamente em caso de dano ao produto.

LIMITAÇÕES DE USO

A exposição a certas partículas muito finas, borrifos de líquidos intensivos e respingos de substâncias perigosas podem exigir vestuário de maior resistência mecânica e propriedades de barreira. Para proteção adicional em certas aplicações, pode ser considerada a aplicação de fita adesiva nos punhos, tornozelos e capuz. Certifique-se de que escolheu o vestuário de proteção química adequado para o seu trabalho. O utilizador deve ser o único decisor para a combinação correta de roupas de proteção de corpo inteiro e equipamentos auxiliares (luvas, botas, equipamento de proteção respiratória, etc.). Para obter proteção total, todas as aberturas devem ser fechadas com segurança, mas o utilizador deve determinar e permitir o efeito do calor quando em uso. O stress causado pelo calor e o desconforto podem ser reduzidos ou eliminados pelo uso de roupa interior adequada ou equipamento de ventilação. O fabricante não aceitará qualquer responsabilidade pelo uso impróprio deste vestuário de proteção de produtos químicos.

PRECAUÇÕES A TER NO USO DO FATO DE PROTEÇÃO ANTIESTÁTICO

Vestuário de proteção dissipativo eletrostático, quando devidamente ligado à terra.

A resistência entre a pessoa e a terra deve ser inferior a $10^8 \Omega$, por ex. usando calçado adequado. O vestuário de proteção dissipativo eletrostático não deve ser aberto ou despido em atmosferas inflamáveis ou explosivas ou durante o manuseio de substâncias inflamáveis ou explosivas. Vestuário de proteção dissipativo eletrostático não deve ser usado em atmosferas enriquecidas com oxigénio sem a aprovação prévia do engenheiro de segurança responsável. O desempenho da dissipação eletrostática do vestuário de proteção da dissipação eletrostática pode ser afetado pelo uso e desgaste, lavagem e possível contaminação. O vestuário de proteção dissipativo eletrostático deve cobrir permanentemente todos os materiais não conformes durante o uso normal (incluindo flexão e movimentos).


Ensaio Físicos					
Teste	Observações	Resultado	Unidade	Classe	Método de Ensaio
Resistência à Abrasão		> 1000	cycles	3	EN 530:2010
Resistência à rutura por flexão		> 100 000	cycles	6	ISO 7854 B:1999
Resistência ao Rasgo trapezoidal	MD	58	N	3	EN ISO 9073-4: 1997
	XD	39.1	N	2	
Resistência à Tração	MD	93	N	2	EN ISO 13934-1:2013
	XD	52	N	1	
Resistência à Perfuração		12	N	2	EN 863
Resistência da Costura		110	N	3	EN ISO 13935-2:2001

Resistência do material à penetração de produtos químicos EN 13034-4.1:2005					
Agentes Químicos	Repelência	Classe	Penetração	Classe	Método de Ensaio
30% aq. H ₂ SO ₄	94.60%	2	0%	3	UNI EN ISO6530
10% aq. NaOH	95.40%	2	0%	3	
O-xileno (não diluído)	90.50%	2	0%	3	
Butan-1-ol (não diluído)	93.70%	2	0%	3	

Requisitos de desempenho para fatos de proteção contra agentes infecciosos EN 14126:2003			
Agentes Infecciosos	Resultado	Classe	Método de Ensaio
Teste de sangue sintético	20 kPa/3 pso durante 5 min. Passa	6	BS ISO 16603:2004
Teste bacteriófago	Número de Phi-X174 transferido 0	6	BS ISO 16604:2004
Microbiana-húmido	Tempo de rutura > 75 min	6	ISO 22610:2006
Microbiana seco	Penetração (log ₁₀ Mean) < 1	3	ISO 22612:2005

Desempenho de teste de Fato Completo			
	Resultado	Classe	Método de Ensaio
Tipo 5: Partículas	Este fato passa o requisito IL _{82/90} ≤ 30% and TILS _{8/10} ≤ 15	Passa	EN ISO 13982-1&2:2004
Tipo 6: Pequenas quantidades de spray	Protege tronco e membros do utilizador	Passa	EN ISO 13034-5.2:2009
Resistividade superficial	Está em conformidade com EN 1149-1:2006 (apenas o lado interior)	Passa	BS EN 1149-1:2006

FABRICANTE E MANDATÁRIO


 Unimax Medical Products Co., Ltd.
 Xiantao City, Hubei Province, China


 CMC Medical Devices & Drugs S.L.
 C/ Horacio Lengo Nº18, CP 29006, Málaga, Spain


 ELASTRON PORTUGAL S.A.
 Rua Da Recta De Gomil Nº354 A2
 4595-144 Paços de Ferreira - Portugal